



# Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



**BOSCH**

**bg** Инструкция за работа

## Съдържание

- 2 Важна информация**
- 2 Съгласувано използване на продукта
- 2 CE знак
- 2 Инсталационни бележки
- 3 Включване / изключване**
- 3 Настройки**
- 3 Технически данни**
- 4 Чертежи на устройството**

## Важна информация

Преди използване на устройството прочетете тази инструкция внимателно и се запознайте с устройството. Дръжте тези инструкции във Вашето превозно средство за по-късна справка.

Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да анулират правото на потребителя да използва оборудването.

### Съгласувано използване на продукта

Устройството е проектирано за работа в търговско превозно средство с 24 V електрическа система. Устройството не трябва да се използва в друга среда или в предвидената среда, при налична повреда или неизправност.

### CE знак

Glasses CM-G 15“ е тестван в съответствие с регулаторните изисквания на Европейския съюз (ЕС) в съответствие със стандарта 2014/30/ЕС и отговаря на всички изисквания за етикета CE. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е на разположение на Интернет адреса: [www.bosch-professional-systems.com](http://www.bosch-professional-systems.com)

Специфично за САЩ:

Ръководството за потребителя или ръководството за употреба на преднамерено или непреднамерено затоплящо се тяло трябва да предупредяват потребителя, че промените или модификациите, които не са изрично одобрени от страната, отговаряща за спазването, могат да анулират правата на потребителя

да експлоатира оборудването.

Това устройство отговаря на част 15 от правилата на FCC [и с RSS-GEN на Industry Canada].

Експлоатацията е подчинена на следните две условия:

(1) това устройство не трябва да причинява вредни смущения и

(2) това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

Промените или модификациите, направени по това оборудване, които не са изрично одобрени от Robert Bosch GmbH, могат да анулират разрешението за работа с това оборудване.

Отговорна страна - САЩ информация за контакт:

Robert Bosch LLC  
15000 Haggerty Road  
Plymouth, MI 48170



### Безопасност по пътя

Уверете се, че способността Ви да шофирате не е нарушена и зрението Ви не е блокирано от устройството или кабелите свързани с него.



### Опасност от токов удар или пожар

Ако разглюбите устройството, това може да доведе до токов удар или пожар.  
Не отваряйте устройството.



### Неизправности

Не използвайте устройството, ако забележите неизправности, като лошо качество на видео. Продължителното използване на неизправна система може да доведе до злополуки, пожар или токов удар.



### Повреда на устройството

В случай на смяна на предпазител: Разкачете електрозахранването за избягване на повреда на устройството.

## Инсталационни бележки



### Важна бележка:

За инсталирането на монитора е необходим адаптерният кабел 7 620 280 125 (получава се отделно).



### Забележка:

Моля, също така спазвайте информацията, дадена на чертежите на устройството в края на този документ.

Моля, спазвайте следните инструкции за монтиране:

- ▶ Не упражнявайте външна сила върху рамката и видимата повърхност на LCD.
- ▶ Не превишавайте максималната дължина на захранващите кабели на устройството.
- ▶ Захранващият кабел на устройството трябва да има минимална площ на напречното сечение от 1,65 mm<sup>2</sup>.
- ▶ Спазвайте минималния радиус на огъване на захранващите кабели на устройството.
- ▶ Уверете се, че захранващите кабели на устройството са защитени от остри ръбове.
- ▶ Монтирайте устройството или съответно неговия държач само на твърда повърхност с достатъчно стабилност за системата.
- ▶ Използвайте само подходящи винтове и подложни шайби за монтиране на устройството към държача.
- ▶ Спазвайте необходимия обхват и въртящ момент на резбата.
- ▶ Трябва да са осигурени конвекцията и вентилацията на въздуха. Не покривайте вентилационните отвори.

## Включване / изключване

Устройството се включва или изключва автоматично от системата Coach Infotainment на Вашето превозно средство.

## Настройки

Мониторът предоставя опции за настройка (чрез Center CM-C 19) за:

- ▶ Яркост
- ▶ Контраст
- ▶ Корекция на гамата
- ▶ Отношение на страните (3 режима за автоматично мащабиране на 16:9 и 4:3 източници на картина)
- ▶ Възстановяване на фабричните настройки



### Забележка:

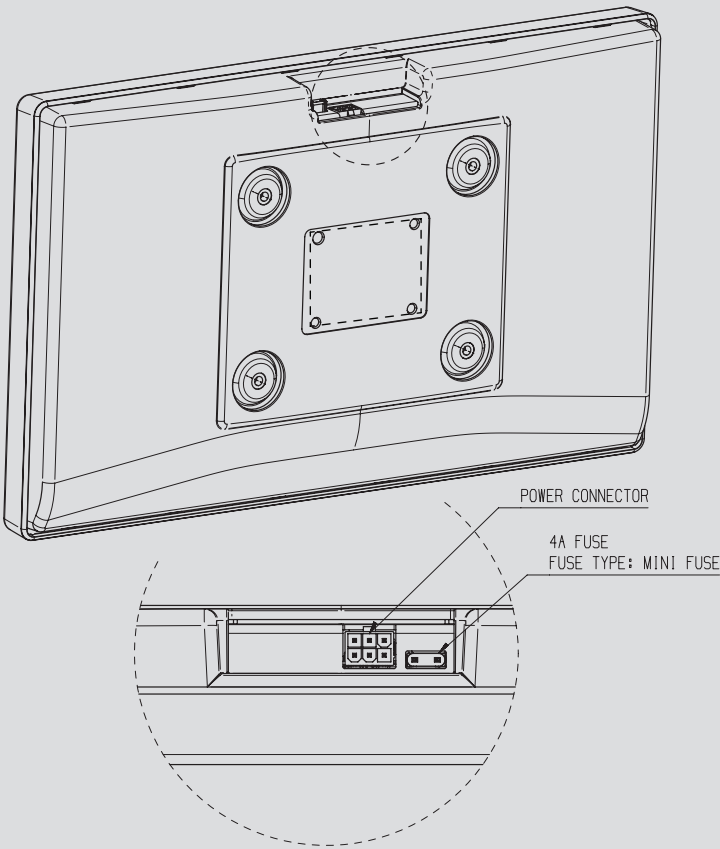
Моля, вижте ръководството за потребителя на Center CM-C 19 за информация относно настройките за свързвания монитор.


## Технически данни

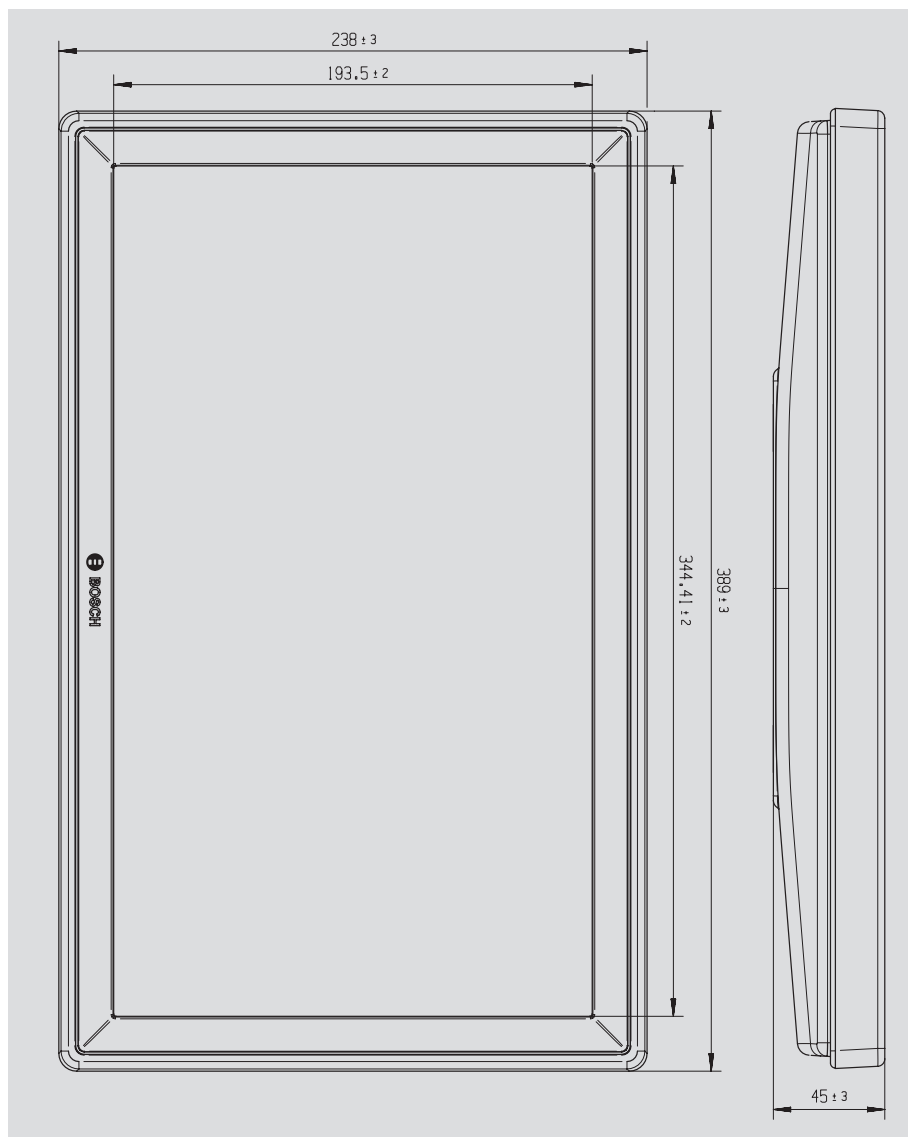
Захранване	24 V (17 V – 32 V)
Предпазител (тип: мини предпазител)	4 A
Текуща консумация	
При работа (номинално)	470mA при 24V
Работен ток (макс.)	1,3 A при 24 V
Ток в режим на готовност	< 100 µA при 24 V
Размер на диагонала на дисплея	15"
Разделителна способност	1920 x 1080 пиксели
Съотношение на контраста	800 : 1
Яркост	мин. 280 cd/m <sup>2</sup>
Формат на екрана	16:9
Ъгъл на видимост	± 80° във всички посоки
Осветление на фон	LED
Флаш памет	2 Gbits
Работна честота	60 Hz
Мрежов интерфейс	AETH   2 портове   скорост: 100 Mbits/s
	пълнен дуплекс
Околна работна температура	0 °C до +65 °C
Температура на съхраняване	от -20 °C до +75 °C
Размери (Д x Ш x В)	389 x 238 x 45 mm
Тегло	около 2.10kg (+/-10%)
Сертифициране	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Подлежи на промени!

Чертежи на устройството



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



**Robert Bosch GmbH**

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Германия

**[www.bosch-professional-systems.com](http://www.bosch-professional-systems.com)**